MENU INDICE

INEI INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

PERÚ: ENCUESTA ECONÓMICA ANUAL 2007 – 2009 PRINCIPALES EMPRESAS

SISTEMA DE CONSULTA DE BASE DE DATOS

GUÍA DEL USUARIO

(Versión 1.0)

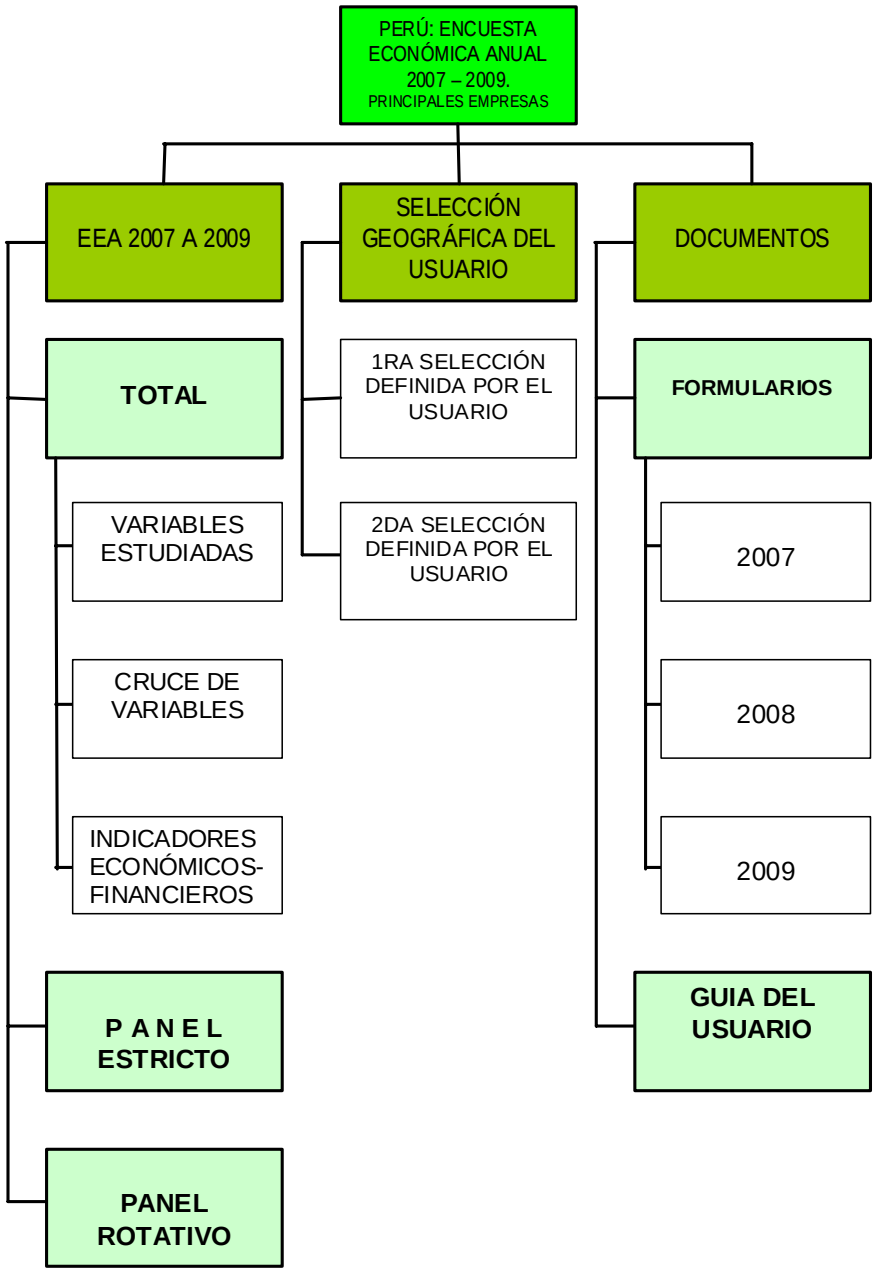
Noviembre de 2011

ÍNDICE

1. ESQUEMA MODULAR 3
2. PRESENTACIÓN DEL SISTEMA 11
3. DESCRIPCIÓN DE LOS MÓDULOS 12
3.1 MÓDULO I: VARIABLES ESTUDIADAS 12
3.1.1 Empresas Informantes 12
3.1.2 Balance General 20
3.1.3 Estado de Ganancias y Pérdidas por Naturaleza 23
3.1.4 Estado de Ganancias y Pérdidas por Función 24
3.1.5 Cargas por Naturaleza 25
3.1.6 Personal Ocupado 26
3.2 MÓDULO II: CRUCE DE VARIABLES 27
3.2.1 Empresas Informantes 28
3.2.2 Balance General 34
3.2.3 Estado de Ganancias y Pérdidas por Naturaleza 35
3.2.4 Estado de Ganancias y Pérdidas por Función 36
3.2.5 Cargas por Naturaleza 37
3.2.6 Personal Ocupado 38
3.3 MÓDULO III: INDICADORES ECONÓMICOS – FINANCIEROS 39
3.3.1 Total 41
3.3.2 Industrias Manufactureras 51
3.3.3 Comercio 51
3.3.4 Servicios 51
3.4 MÓDULO IV: SELECCIÓN GEOGRÁFICA DEL USUARIO 52
3.4.1 Primera Selección Definida por el Usuario 52
3.4.2 Segunda Selección Definida por el Usuario 56
3.5 SECCIÓN: DOCUMENTOS 56
a) Formularios 56
b) Guía del Usuario 56
3.6 INEI – PRODUCTOS 57
MENSAJES DE ALERTA Y RECOMENDACIONES 58

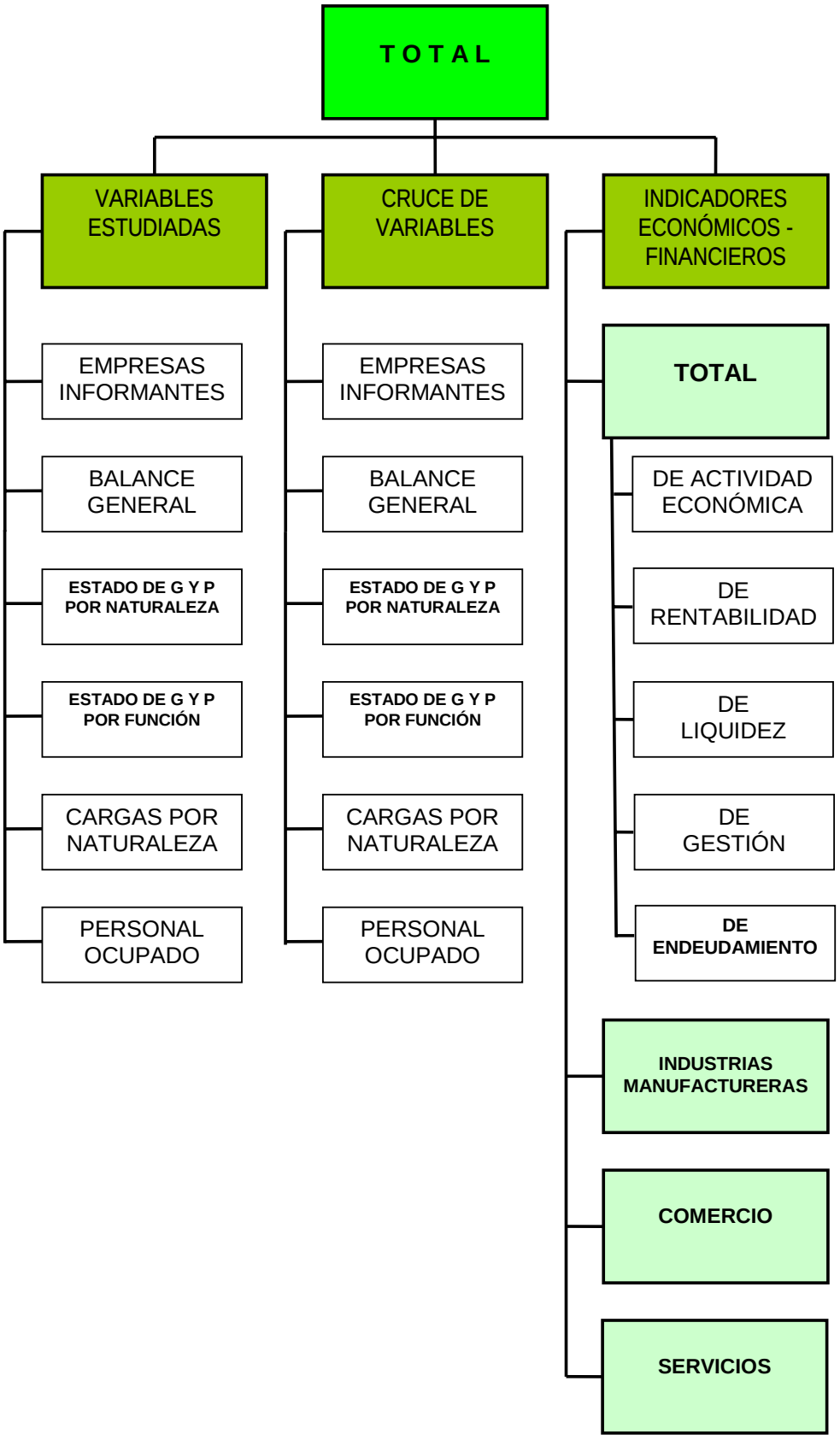
1. ESQUEMA MODULAR

El Sistema de Consulta de Base de Datos de la Encuesta Económica Anual 2007 – 2009, Principales Empresas tiene el siguiente diagrama modular:

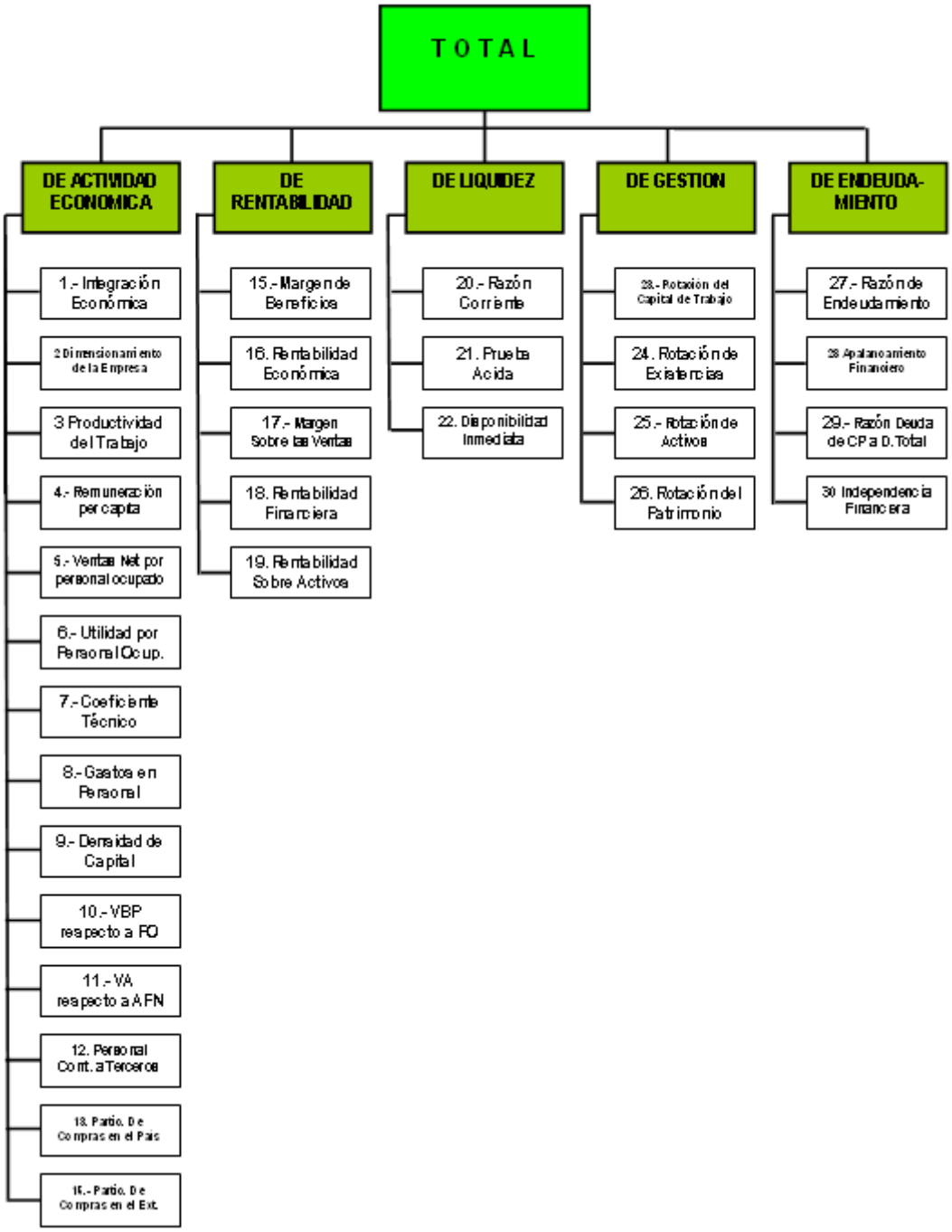


A continuación se muestran los cuatro módulos:

Estos son los primeros tres módulos que se presentan para el Total, Panel Estricto y Panel Rotativo.


TOTAL
VARIABLES ESTUDIADAS
CRUCE DE VARIABLES
INDICADORES ECONÓMICOS - FINANCIEROS
EMPRESAS INFORMANTES
BALANCE GENERAL
ESTADO DE G Y P POR NATURALEZA
ESTADO DE G Y P POR FUNCIÓN
CARGAS POR NATURALEZA
PERSONAL OCUPADO
EMPRESAS INFORMANTES
BALANCE GENERAL
ESTADO DE G Y P POR NATURALEZA
ESTADO DE G Y P POR FUNCIÓN
CARGAS POR NATURALEZA
PERSONAL OCUPADO
TOTAL
DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
DE RENTABILIDAD
DE LIQUIDEZ
DE GESTIÓN
DE ENDEUDAMIENTO
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
COMERCIO
SERVICIOS

Estos son los treinta (30) Indicadores Económicos – Financieros que se calculan para el Total, Panel Estricto y Panel Rotativo. Cada uno se subdivide en Total, Industrias Manufactureras, Comercio y Servicios.



Este sistema permite realizar consultas de los cuatro principales Módulos y una Sección, los cuales son:

- Módulo I: Variables Estudiadas
- Módulo II: Cruce de Variables
- Módulo III: Indicadores Económicos – Financieros
- Módulo IV: Selección Geográfica del Usuario
- Sección: Documentos

Cada uno de estos Módulos cuenta con los temas siguientes:

MÓDULO I: VARIABLES ESTUDIADAS

- Empresas Informantes
- Balance General
- Estado de Ganancias y Pérdidas por Naturaleza
- Estado de Ganancias y Pérdidas por Función
- Cargas por Naturaleza
- Personal Ocupado

MÓDULO II: CRUCE DE VARIABLES

- Empresas Informantes
- Balance General
- Estado de Ganancias y Pérdidas por Naturaleza
- Estado de Ganancias y Pérdidas por Función
- Cargas por Naturaleza
- Personal Ocupado

MÓDULO III: INDICADORES ECONÓMICOS – FINANCIEROS

- Total
    - De Actividad Económica

1. Integración Económica
2. Dimensionamiento de la Empresa
3. Productividad del Trabajo
4. Remuneración per capita
5. Ventas Netas por Personal Ocupado
6. Utilidad por Personal Ocupado
7. Coeficiente Técnico
8. Gastos en Personal
9. Densidad del Capital
10. Valor Bruto Producción respecto al Personal Ocupado
11. Valor Agregado respecto al Activo Fijo Neto
12. Personal Contratado a Terceros
13. Participación de Compras en el País
14. Participación de Compras en el Exterior

- De Rentabilidad

15. Margen de Beneficios
16. Rentabilidad Económica
17. Margen sobre las Ventas
18. Rentabilidad Financiera
19. Rentabilidad Sobre Activos

- De Liquidez

20. Razón Corriente
21. Prueba Ácida
22. Disponibilidad Inmediata

- De Gestión

23. Rotación del Capital de Trabajo
24. Rotación de Existencias
25. Rotación de Activos
26. Rotación del Patrimonio

- De Endeudamiento

27. Razón de Endeudamiento
28. Apalancamiento Financiero
29. Razón de Deuda de Corto Plazo Respecto a la Deuda Total
30. Independencia Financiera

- Industrias Manufactureras

  - De Actividad Económica

1. Integración Económica
2. Dimensionamiento de la Empresa
3. Productividad del Trabajo
4. Remuneración per cápita
5. Ventas Netas por Personal Ocupado
6. Utilidad por Personal Ocupado
7. Coeficiente Técnico
8. Gastos en Personal
9. Densidad del Capital
10. Valor Bruto Producción respecto al Personal Ocupado
11. Valor Agregado respecto al Activo Fijo Neto
12. Personal Contratado a Terceros
13. Participación de Compras en el País
14. Participación de Compras en el Exterior

- De Rentabilidad

15. Margen de Beneficios
16. Rentabilidad Económica
17. Margen sobre las Ventas
18. Rentabilidad Financiera
19. Rentabilidad Sobre Activos

- De Liquidez

20. Razón Corriente
21. Prueba Ácida
22. Disponibilidad Inmediata

- De Gestión

23. Rotación del Capital de Trabajo
24. Rotación de Existencias
25. Rotación de Activos
26. Rotación del Patrimonio

- De Endeudamiento

27. Razón de Endeudamiento
28. Apalancamiento Financiero
29. Razón de Deuda de Corto Plazo Respecto a la Deuda Total
30. Independencia Financiera

- Comercio

  - De Actividad Económica

1. Integración Económica
2. Dimensionamiento de la Empresa
3. Productividad del Trabajo
4. Remuneración per cápita
5. Ventas Netas por Personal Ocupado
6. Utilidad por Personal Ocupado
7. Coeficiente Técnico
8. Gastos en Personal
9. Densidad del Capital
10. Valor Bruto Producción respecto al Personal Ocupado
11. Valor Agregado respecto al Activo Fijo Neto
12. Personal Contratado a Terceros
13. Participación de Compras en el País
14. Participación de Compras en el Exterior

- De Rentabilidad

15. Margen de Beneficios
16. Rentabilidad Económica
17. Margen sobre las Ventas
18. Rentabilidad Financiera
19. Rentabilidad Sobre Activos

- De Liquidez

20. Razón Corriente
21. Prueba Ácida
22. Disponibilidad Inmediata

- De Gestión

23. Rotación del Capital de Trabajo

24. Rotación de Existencias
25. Rotación de Activos
26. Rotación del Patrimonio

- De Endeudamiento

27. Razón de Endeudamiento
28. Apalancamiento Financiero
29. Razón de Deuda de Corto Plazo Respecto a la Deuda Total
30. Independencia Financiera

- Servicios

- De Actividad Económica

1. Integración Económica
2. Dimensionamiento de la Empresa
3. Productividad del Trabajo
4. Remuneración per cápita
5. Ventas Netas por Personal Ocupado
6. Utilidad por Personal Ocupado
7. Coeficiente Técnico
8. Gastos en Personal
9. Densidad del Capital
10. Valor Bruto Producción respecto al Personal Ocupado
11. Valor Agregado respecto al Activo Fijo Neto
12. Personal Contratado a Terceros
13. Participación de Compras en el País
14. Participación de Compras en el Exterior

- De Rentabilidad

15. Margen de Beneficios
16. Rentabilidad Económica
17. Margen sobre las Ventas
18. Rentabilidad Financiera
19. Rentabilidad Sobre Activos

- De Liquidez

20. Razón Corriente
21. Prueba Ácida
22. Disponibilidad Inmediata

- De Gestión

23. Rotación del Capital de Trabajo
24. Rotación de Existencias
25. Rotación de Activos
26. Rotación del Patrimonio

- De Endeudamiento

27. Razón de Endeudamiento
28. Apalancamiento Financiero
29. Razón de Deuda de Corto Plazo Respecto a la Deuda Total
30. Independencia Financiera

MÓDULO IV: SELECCIÓN GEOGRÁFICA DEL USUARIO

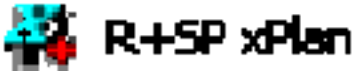
- Primera Selección definida por el Usuario
- Segunda Selección definida por el Usuario

SECCIÓN: DOCUMENTOS

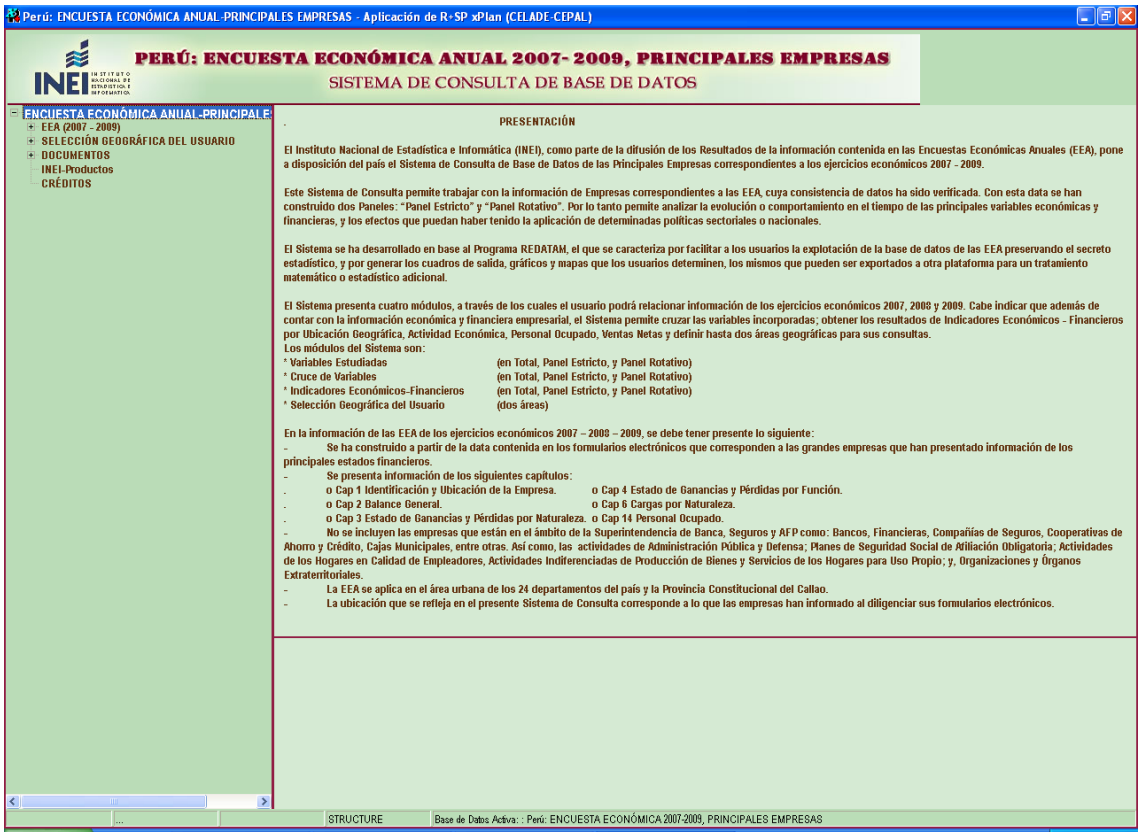
- Formularios
- Guía del Usuario

2. PRESENTACIÓN DEL SISTEMA

Para ingresar al sistema debe hacer doble CLIC en el icono xPlan:



Luego se mostrará la siguiente pantalla:


Perú: ENCUESTA ECONÓMICA ANUAL-PRINCIPALES EMPRESAS - Aplicación de R+SP xPlan (CELADE-CEPAL)
PERÚ: ENCUESTA ECONÓMICA ANUAL 2007- 2009, PRINCIPALES EMPRESAS
SISTEMA DE CONSULTA DE BASE DE DATOS
ENCUESTA ECONÓMICA ANUAL-PRINCIPALE
EEA (2007 - 2009)
SELECCIÓN GEOGRÁFICA DEL USUARIO
DOCUMENTOS
INEI-Productos
CRÉDITOS
PRESENTACIÓN
El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), como parte de la difusión de los Resultados de la información contenida en las Encuestas Económicas Anuales (EEA), pone a disposición del país el Sistema de Consulta de Base de Datos de las Principales Empresas correspondientes a los ejercicios económicos 2007 - 2009.
Este Sistema de Consulta permite trabajar con la información de Empresas correspondientes a las EEA, cuya consistencia de datos ha sido verificada. Con esta data se han construido dos Paneles: "Panel Estricto" y "Panel Rotativo". Por lo tanto permite analizar la evolución o comportamiento en el tiempo de las principales variables económicas y financieras, y los efectos que puedan haber tenido la aplicación de determinadas políticas sectoriales o nacionales.
El Sistema se ha desarrollado en base al Programa REDATAM, el que se caracteriza por facilitar a los usuarios la explotación de la base de datos de las EEA preservando el secreto estadístico, y por generar los cuadros de salida, gráficos y mapas que los usuarios determinen, los mismos que pueden ser exportados a otra plataforma para un tratamiento matemático o estadístico adicional.
El Sistema presenta cuatro módulos, a través de los cuales el usuario podrá relacionar información de los ejercicios económicos 2007, 2008 y 2009. Cabe indicar que además de contar con la información económica y financiera empresarial, el Sistema permite cruzar las variables incorporadas; obtener los resultados de Indicadores Económicos - Financieros por Ubicación Geográfica, Actividad Económica, Personal Ocupado, Ventas Netas y definir hasta dos áreas geográficas para sus consultas.
Los módulos del Sistema son:
* Variables Estudiadas (en Total, Panel Estricto, y Panel Rotativo)
* Cruce de Variables (en Total, Panel Estricto, y Panel Rotativo)
* Indicadores Económicos-Financieros (en Total, Panel Estricto, y Panel Rotativo)
* Selección Geográfica del Usuario (dos áreas)
En la información de las EEA de los ejercicios económicos 2007 – 2008 – 2009, se debe tener presente lo siguiente:
- Se ha construido a partir de la data contenida en los formularios electrónicos que corresponden a las grandes empresas que han presentado información de los principales estados financieros.
- Se presenta información de los siguientes capítulos:
. o Cap 1 Identificación y Ubicación de la Empresa. o Cap 4 Estado de Ganancias y Pérdidas por Función.
. o Cap 2 Balance General. o Cap 6 Cargas por Naturaleza.
. o Cap 3 Estado de Ganancias y Pérdidas por Naturaleza. o Cap 14 Personal Ocupado.
- No se incluyen las empresas que están en el ámbito de la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP como: Bancos, Financieras, Compañías de Seguros, Cooperativas de Ahorro y Crédito, Cajas Municipales, entre otras. Así como, las actividades de Administración Pública y Defensa; Planes de Seguridad Social de Afiliación Obligatoria; Actividades de los Hogares en Calidad de Empleadores, Actividades Indiferenciadas de Producción de Bienes y Servicios de los Hogares para Uso Propio; y, Organizaciones y Órganos Extraterritoriales.
- La EEA se aplica en el área urbana de los 24 departamentos del país y la Provincia Constitucional del Callao.
- La ubicación que se refleja en el presente Sistema de Consulta corresponde a lo que las empresas han informado al diligenciar sus formularios electrónicos.
STRUCTURE
Base de Datos Activa: : Perú: ENCUESTA ECONÓMICA 2007-2009, PRINCIPALES EMPRESAS

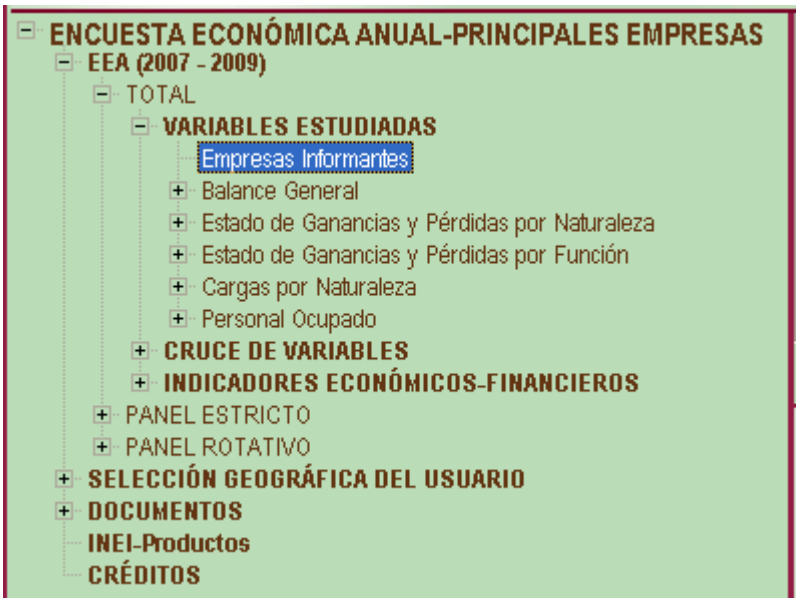
3. DESCRIPCIÓN DE LOS MÓDULOS

3.1 MÓDULO I: VARIABLES ESTUDIADAS

El módulo presenta la información de las principales variables investigadas de las Empresas Informantes, a las que se ha verificado que su información sea consistente y coherente.

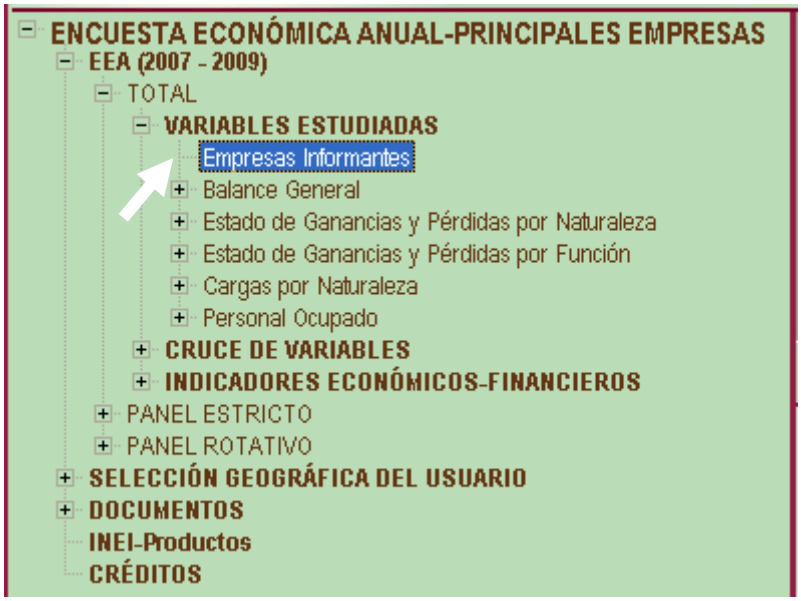
Principales variables de las empresas informantes para los ejercicios económicos 2007 - 2009:

* Año de Inicio de Operaciones por grupo de años.
* Actividad Económica CIIU (Sección).
* Organización Jurídica.
* Estrato de Personal Ocupado.
* Estrato de Producción.
* Estrato de Ventas Netas.
* Clase de Organización Jurídica.
* Principales Actividades Económicas.
* Régimen de Propiedad.
* Sector Económico.

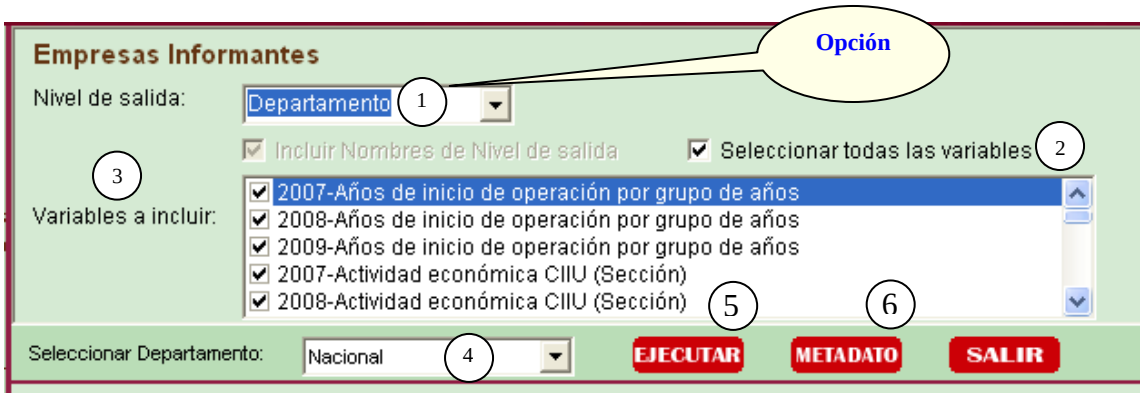


3.1.1 Empresas Informantes

Para obtener las características de las Preguntas de Empresas Informantes de hacer CLIC en el primer tema como nos muestra la figura:



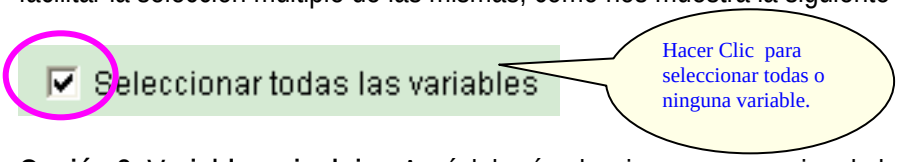
A continuación nos mostrará la siguiente pantalla de selección:



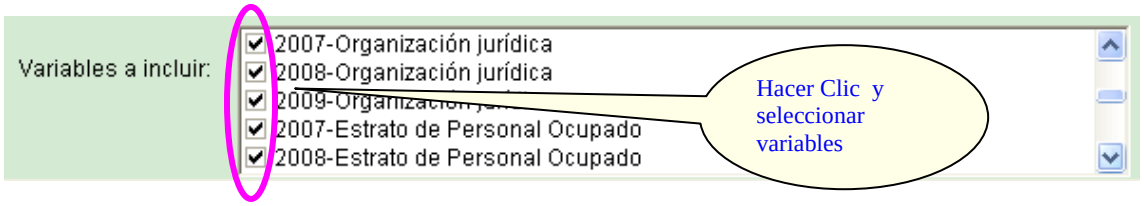
OPCIONES DE SELECCIÓN PARA LA CONSULTA

Opción 1: Nivel de salida. Aquí está seleccionado el nivel de agrupación geográfica que permite el Sistema de Consulta: Departamento.

Opción 2: Seleccionar Todas las Variables. Nos permite seleccionar todas las variables para facilitar la selección múltiple de las mismas, como nos muestra la siguiente figura:



Opción 3: Variables a incluir. Aquí deberá seleccionar una o varias de las variables listadas.



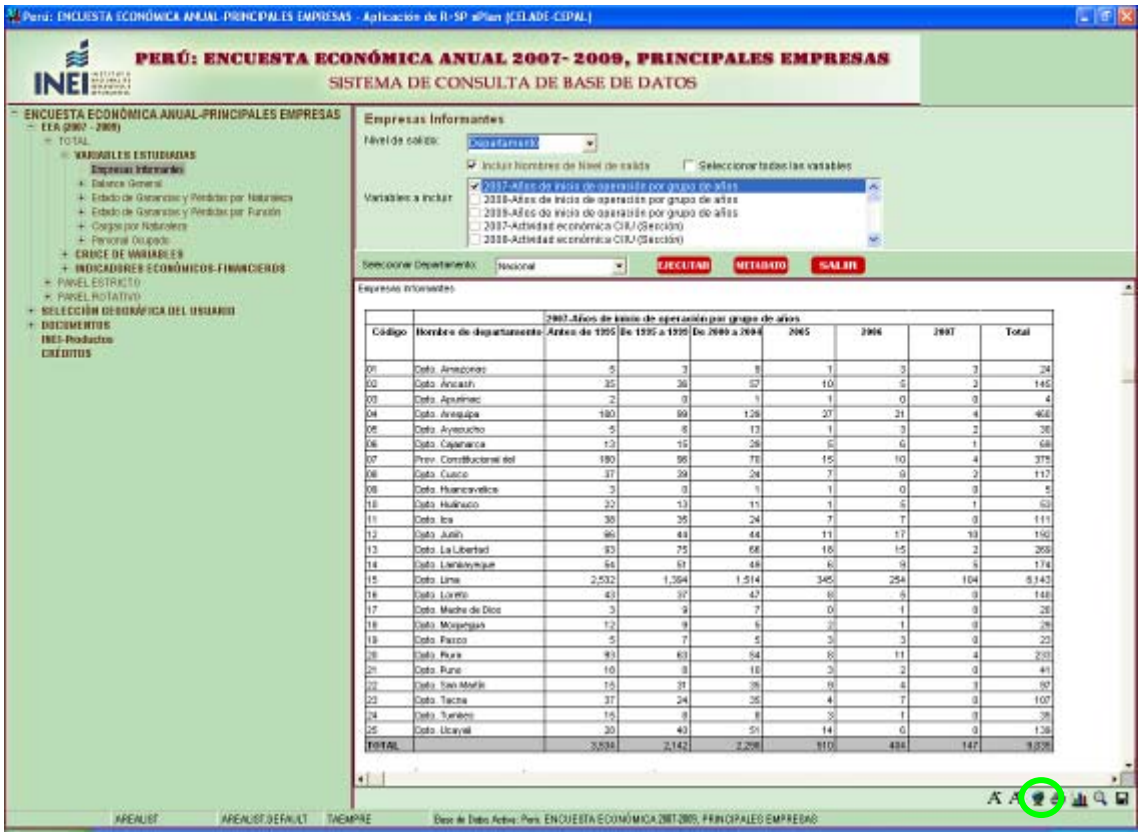
Opción 4: Seleccionar el Departamento. Aquí deberá seleccionar uno de los departamentos que muestra la lista o caso contrario seleccionar "Nacional" (agrupa los 24 Departamentos del Perú y la Provincia Constitucional del Callao) para obtener el cuadro de respuesta que representa el resultado de la consulta, según nos muestra la siguiente figura:

Opción 5: Ejecutar. Después de haber seleccionado las 4 primeras opciones hacemos CLIC en el botón

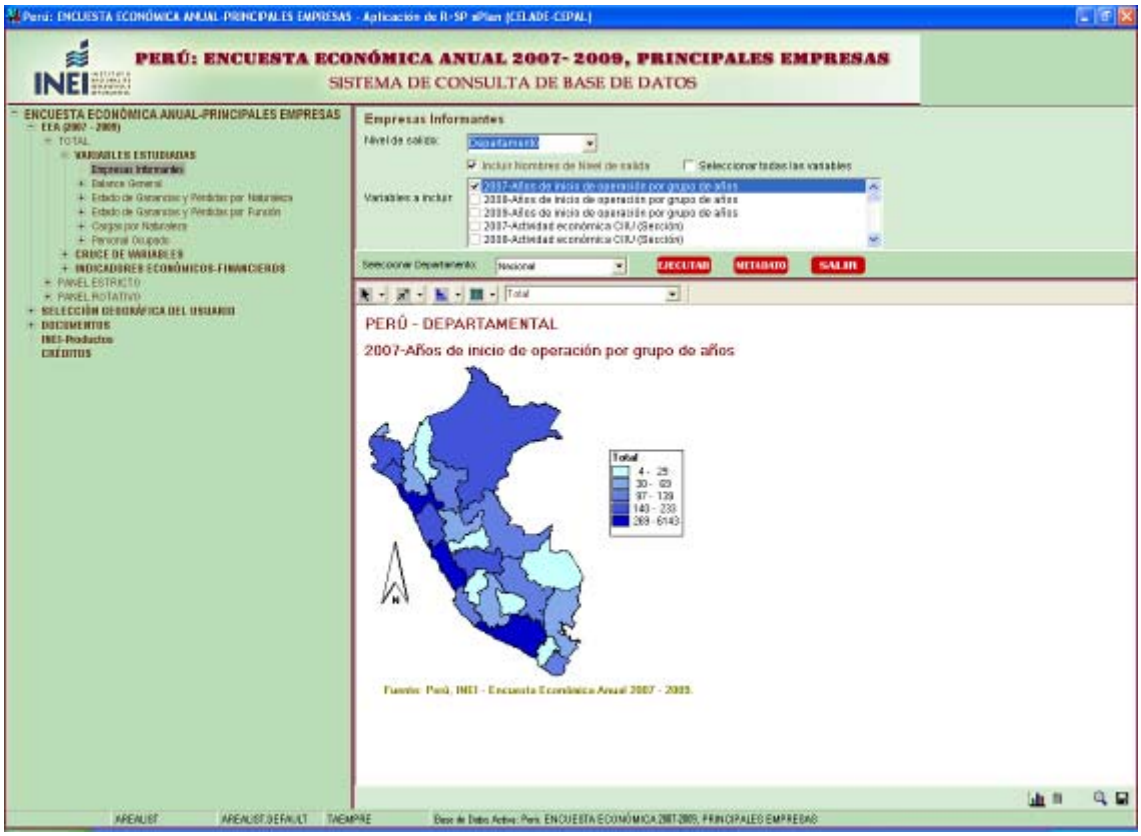
para obtener el cuadro resultado de la consulta.

A continuación observaremos el cuadro resultado de la consulta realizada mediante las opciones:

Nº	Opciones	Clasificación de Variables
1	Nivel de salida	Departamento
2	Seleccionar Todas las Variables	Hacer Clic
3	Variable(s) a incluir	Años de inicio de operación por grupos de años: 2007
4	Seleccionar departamento	Nacional

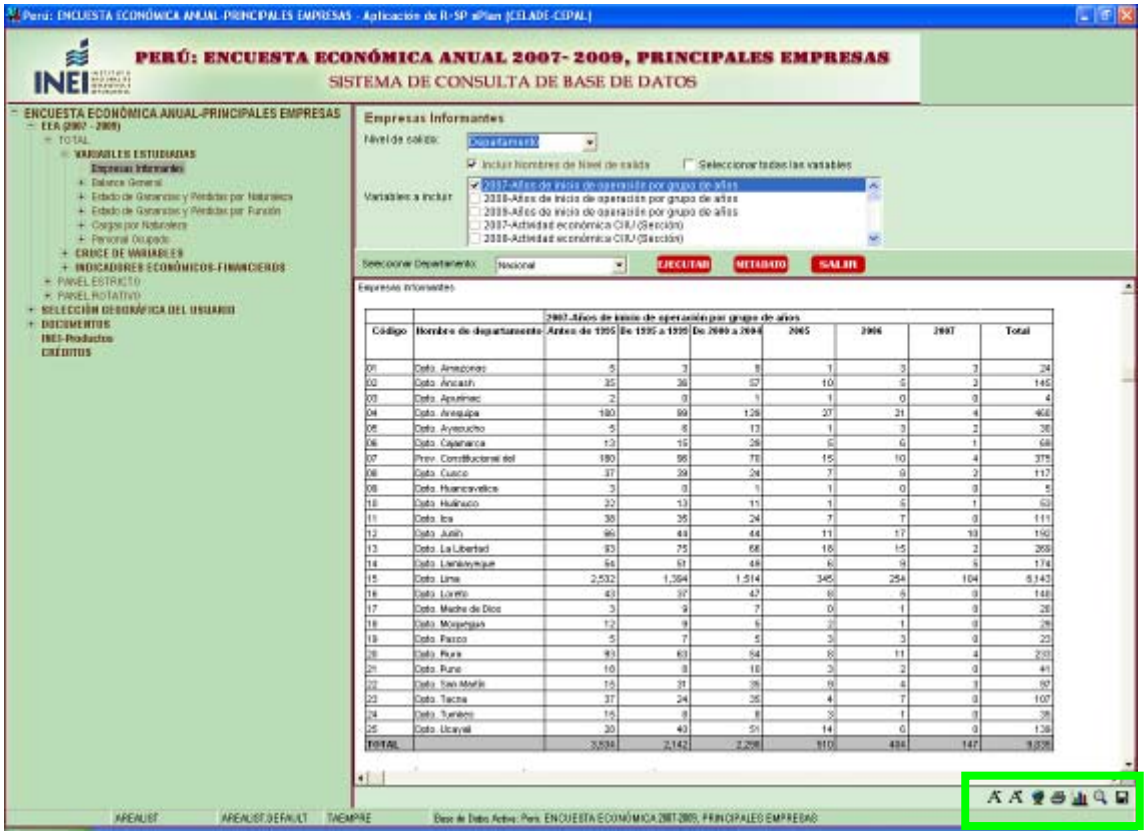


Si damos clic en el mapamundi que está en la parte inferior, se genera el siguiente mapa:

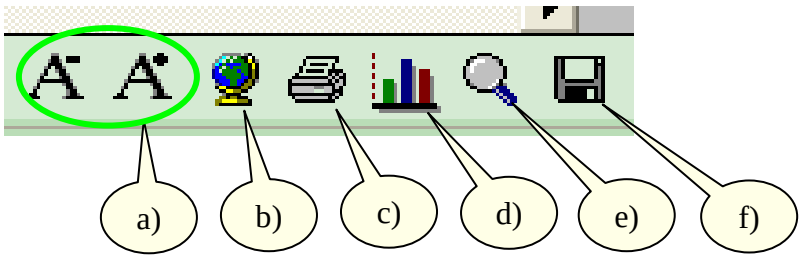

PERÚ: ENCUESTA ECONÓMICA ANUAL 2007- 2009, PRINCIPALES EMPRESAS
SISTEMA DE CONSULTA DE BASE DE DATOS
Empresas Informantes
PERÚ - DEPARTAMENTAL
2007-Años de inicio de operación por grupo de años

MENÚ DE RESULTADOS

El menú específico de resultados es dependiente del tipo de tabla de salida que se presenta. Este menú se despliega una vez que se muestra el resultado de la consulta, apareciendo nuevas opciones en la parte inferior del sistema como muestra el siguiente gráfico:

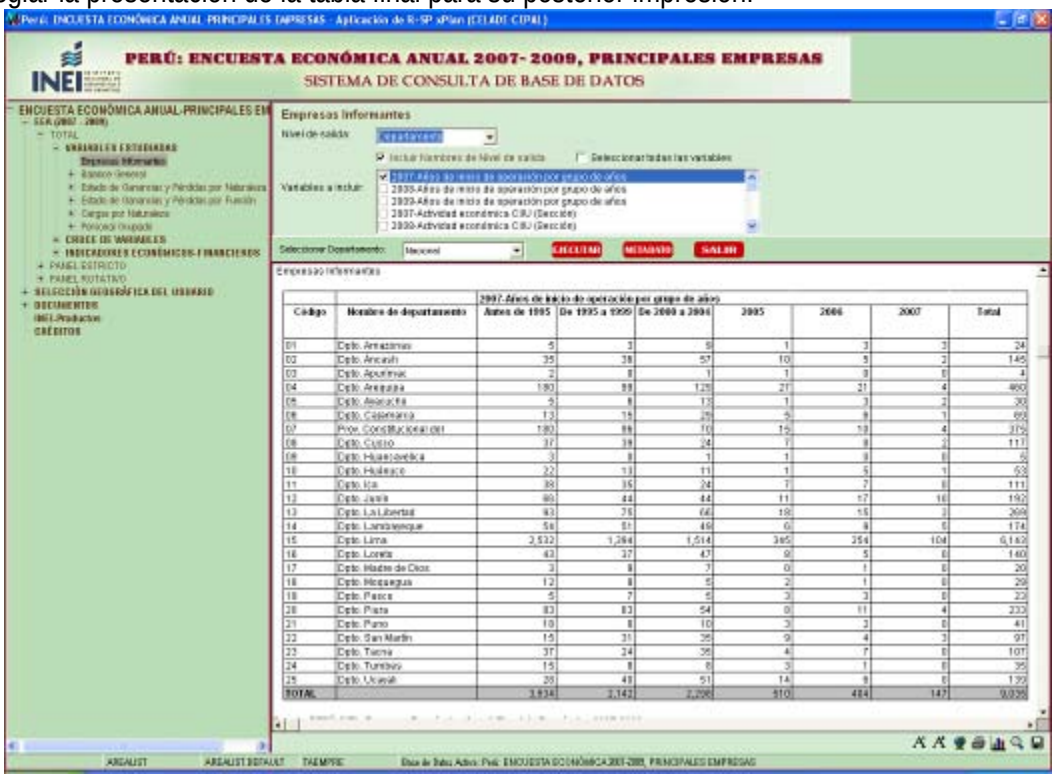

PERÚ: ENCUESTA ECONÓMICA ANUAL 2007- 2009, PRINCIPALES EMPRESAS
SISTEMA DE CONSULTA DE BASE DE DATOS
ENCUESTA ECONÓMICA ANUAL-PRINCIPALES EMPRESAS
Empresas Informantes

Este Menú de resultados ofrece las siguientes opciones:

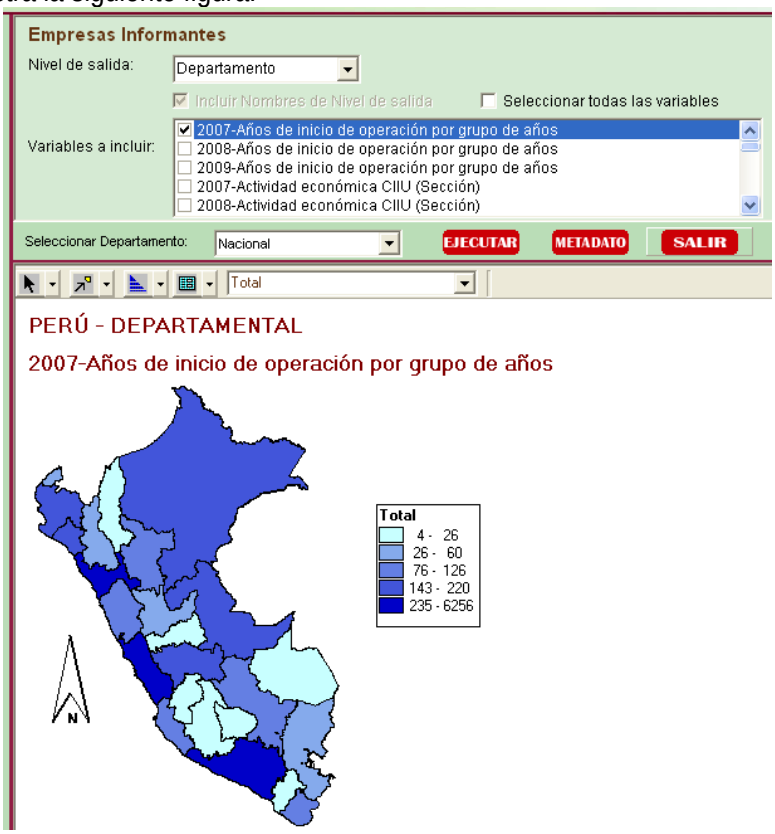


a) Aumentar / Disminuir Fuente
b) Mapa
c) Imprimir
d) Gráfico
e) Ampliar / Reducir pantalla
f) Exportar

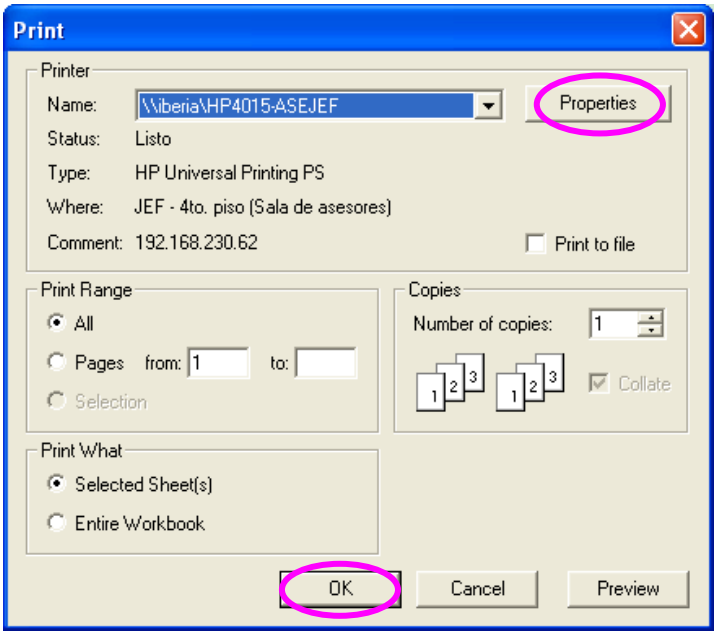
Opción a): Aumentar / Disminuir Fuente. El despliegue de los resultados se presenta con un tamaño definido. Si se desea, puede cambiar el tamaño de letra. Con esta operación se puede arreglar la presentación de la tabla final para su posterior impresión:


PERÚ: ENCUESTA ECONÓMICA ANUAL 2007- 2009, PRINCIPALES EMPRESAS
SISTEMA DE CONSULTA DE BASE DE DATOS
Empresas Informantes

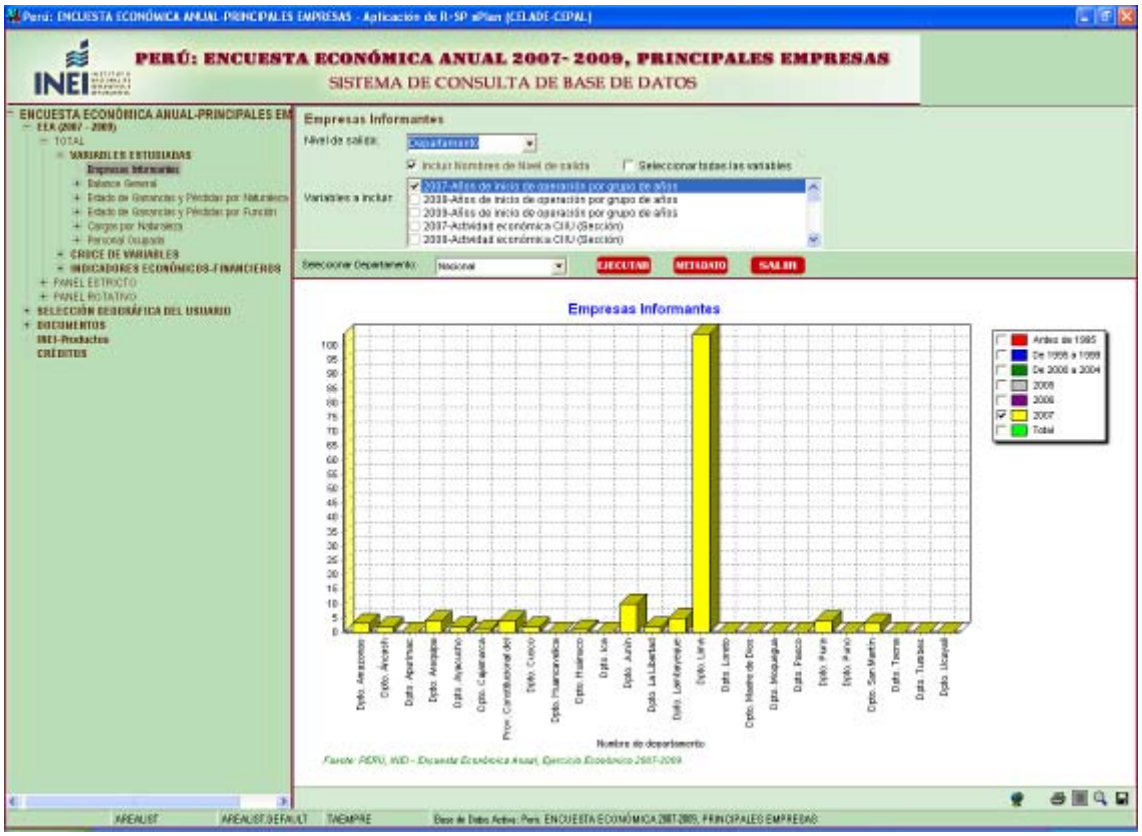
Opción b): Mapa. Esta opción nos permite visualizar los resultados a través de un Mapa, como nos muestra la siguiente figura:



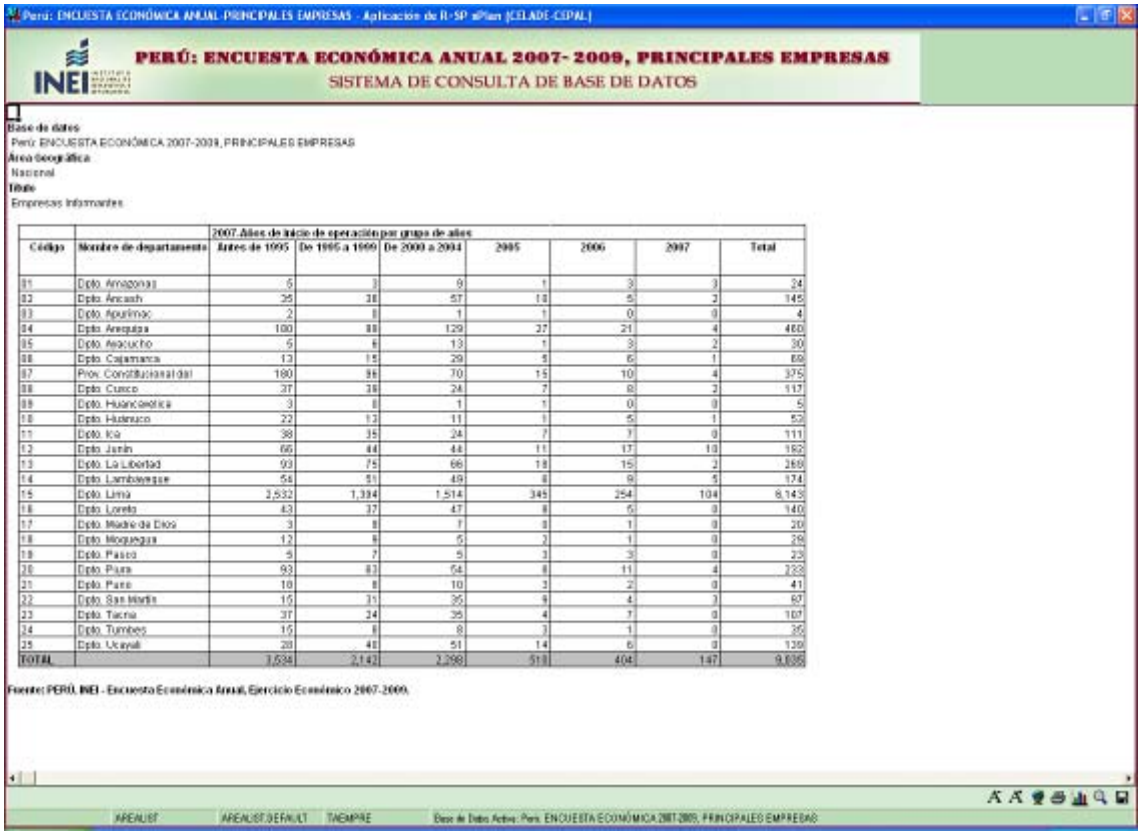
Opción c): Imprimir. Nos permite imprimir los resultados de una tabla. Se puede visualizar la tabla antes de dar la orden de impresión con la opción Impresión previa. También se puede definir cambios en las especificaciones de la impresora u hoja de impresión.



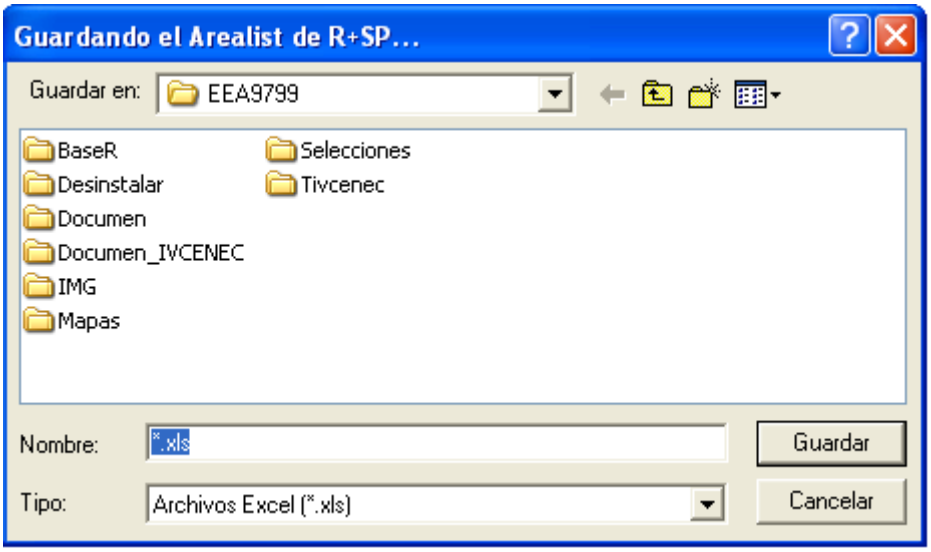
Opción d): Gráfico. Esta opción nos permite visualizar los resultados de modo gráfico, como nos muestra la siguiente figura:


PERÚ: ENCUESTA ECONÓMICA ANUAL 2007- 2009, PRINCIPALES EMPRESAS
SISTEMA DE CONSULTA DE BASE DE DATOS
Empresas Informantes
Empresas Informantes

Opción c): Ampliar / Reducir pantalla. Esta opción nos permite visualizar los resultados de la tabla o del gráfico mediante un full screen, como nos muestra la siguiente figura:



Opción d): Exportar. Nos permite exportar los resultados de la consulta mediante: Tipo de archivo alfa-numérico ó formato EXCEL



Opción 6: Metadato. Ficha técnica que describe el dato y como estos se relacionan en la construcción de cuadros resultantes y/o Indicadores Económicos-Financieros del Sistema de Consulta del Panel de Empresas 2007 - 2009. Para ver esta opción dar CLIC sobre el botón

y a continuación se mostrará la siguiente página:

Consulta Metadato del Formulario Electrónico de la Encuesta Económica Anual - Panel (2007 – 2009)

Ficha Técnica de Empresas Informantes

Información de Empresas Informantes

Título corto	**Empresas Informantes**
Descripción	**Empresas informantes.** Son aquellas unidades que durante el ejercicio económico 2007, 2008 y 2009, desarrollaron alguna actividad económica y de la cual se obtuvo la información sobre las transacciones de bienes y servicios relacionados a la venta, producción, consumo etc.
Nivel Geográfico	La información nacional se puede desagregar a nivel nacional y departamental
Fuente	Encuesta Económica Anual – Panel (2007 – 2009)
Crédito	Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

Variable: Años de inicio de operación por grupo de años

Información de variables

Título corto	**Años de inicio de operación por grupo de años**
Título de la variable	**Años de inicio de operación por grupo de años**
Nombre nemotécnico	
Definición de la variable	**Año de inicio de operación por grupo de año.** Se refiere al año en que la empresa o establecimiento inicia sus actividades en el país, sin tener en consideración los cambios de razón social, domicilio u otros. En caso de fusión de empresas, el año de inicio corresponde al de la empresa más antigua. Se ha clasificado la información por grupos de años.
Rango de las categorías	**De 1 a 8**

3.1.2 Balance General

El manejo es similar a lo explicado anteriormente, con la diferencia de que ahora se presenta la información que han presentado las empresas relacionado con activos, pasivos y patrimonio.